セットアップガイド

LAN-NC1M3G/FX

セットアップの流れ

ローカルエリア内のみでカメラの映像を見る場合

パソコンと同じネットワーク(LAN)上にある本製品の映像を見る場合のセットアップ手順になります。

導入手順1 カメラの設置

⇨P1[LAN接続編]STEP1「本製品を接続する」

導入手順2 カメラの各種設定

⇨P2[LAN接続編]
STEP2「基本機能を設定する」

導入手順3 パソコンから カメラの映像を見る

⇨P2[LAN接続編]
STEP3「パソコンから本製品の映像を見る」

外出先や外部からカメラの映像を見る場合

ルータを経由して外部のパソコンなどからカメラの映像を見たり、3Gモバイルデータ通信サービスを利用して映像を見る場合のセットアップ手順になります。

導入手順1 DDNSサービス「クリアネット」の登録

⇨P3[インターネット接続編] STEP1「クリアネットに登録する」

導入手順2 カメラの設置と基本設定

⇨P3[インターネット接続編] STEP2「基本機能を設定する」

導入手順3 DDNSなどの設定

3Gデータモデム(USBタイプ)を利用する場合

⇨P4[インターネット接続編]
STEP3「DDNSなどの設定をする」
- DDNSの設定
- ネットワークの設定

インターネット経由で接続する場合

⇨P4[インターネット接続編]
STEP3「DDNSなどの設定をする」
- DDNSの設定
- ネットワークの設定
- ブロードバンドルータの設定

導入手順4 インターネットや3G網からカメラの映像を見る

⇨P4[インターネット接続編]STEP4「本製品の映像を見る」

添付ソフトウェアについて

本製品には、カメラの映像をパソコンに録画・再生するのに便利なWindows版のソフトウェア"NC ライブクライアント(録画ソフト)"および"NC プレイバック(録画データ再生ソフト)"が付属しています。添付ソフトウェアは、WindowsやMac、iPhoneなどのブラウザから、本製品の映像を見るだけの場合は必要ありません。

■おもな特長

- Windows上から本製品の映像を見ることができます。
- 複数のWebカメラをまとめて管理できます。
- 本製品が複数ある場合に、同時に映像を表示したり、切り替えたりして見ることができます。
- 本製品の映像を動画または静止画で保存できます。動画の場合、動画＋音声、動画のみ、音声のみなどを選択できます。
- 保存した映像の再生ができます。
- スケジュール管理などユーザーに便利な機能を搭載しています。
- 映像の変化を判断してアラートを発生させる動体検知機能など、多彩な機能を搭載しています。

■マニュアルについて

インストール方法および操作方法を説明したマニュアルについては、付属のCD-ROMのメニュー画面の[ユーザーズマニュアル]ボタンをクリックし、入手してください。ご購入の時期によっては、弊社Webサイトよりダウンロードが必要な場合があります。

LAN接続編

LAN上で本製品を利用する

ローカルネットワーク(LAN)上にある本製品の映像を見る場合

■作業の前に

本製品の背面のラベルに記載されたMACアドレス(0〜9およびA〜Fの英数字で構成される13文字)をメモしておいてください。

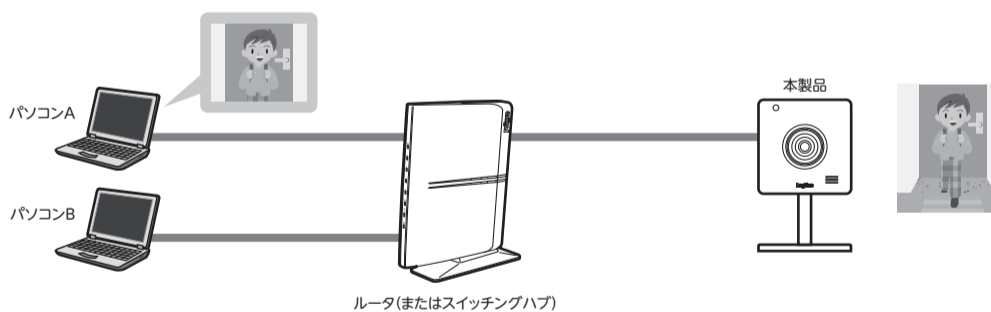
MAC:00018EXXXXXX

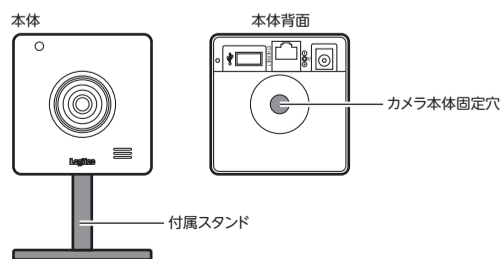
※XXXXXXの部分は製品ごとに異なります。

メモ欄

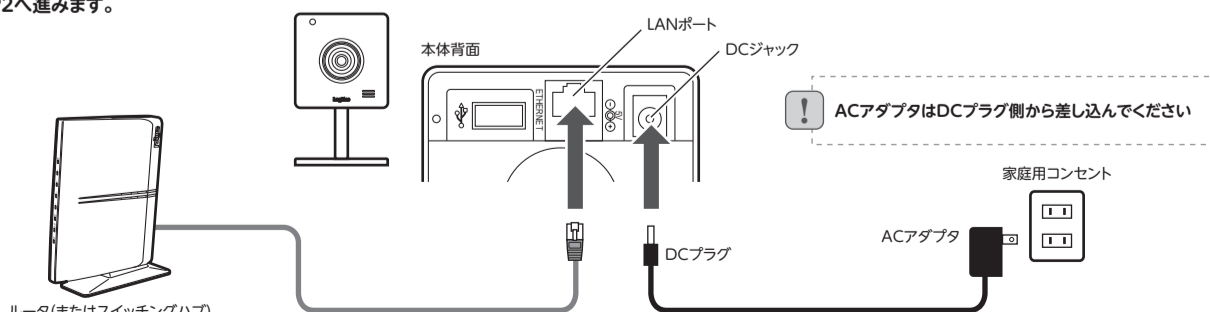
以下の場合は、P3「インターネット接続編」の説明をお読みください
- インターネット経由で本製品の映像を見る場合
- 3Gデータモデムを使って本製品の映像を見る場合

●ローカルネットワーク(LAN)上にある本製品の映像をパソコンから見る

本製品で撮影した映像(音声を含む)を、同じローカルネットワーク(LAN)上にあるパソコンで見る場合の接続方法です。例えば、玄関に設置した本製品に写った映像を、リビングなどにあるパソコンから見ることができます。同じネットワーク上にある複数のパソコンから同時に見ることもできます。

LAN接続編 STEP 1 本製品を接続する

1 本製品に付属のスタンドまたは市販のカメラ固定金具をご使用になる場合は、あらかじめ本製品に取り付けておいてください。

- スタンドまたは固定金具は、本製品の背面にある「カメラ本体固定穴」に取り付けます。

2 本製品のLANポートとルータなどを、LANケーブル(ストレート結線)で接続します。付属のACアダプタを本製品と家庭用コンセントに接続します。

- 本製品の電源が入ると、LEDが赤く点灯し、約1分後に緑点滅になります。
- **STEP2へ進みます。**

◆ACアダプタ取り付け手順
①DCジャックにDCプラグを差し込みます。
②アダプタ本体を家庭用コンセントに差し込みます。

LAN接続編 STEP 2 基本機能を設定する

ソフトウェアのインストール

本製品の初期設定には以下の条件のパソコンが必要です
• Windows®7(64/32bit)/Vista(32bit:SP2)/XP(32bit:SP3)を搭載するWindowsマシン　• Internet Explorer 8

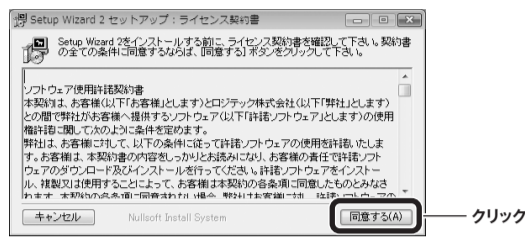
1 付属のCD-ROMをパソコンのドライブにセットします。

●自動的にセットアップメニューが表示されます。

「セットアップメニュー」が表示されない場合
マイコンピュータなどでCD-ROMの内容を表示し、「IW2_Setup.(exe)」アイコンをダブルクリックします。
• Windows Vistaで自動再生画面が表示された場合は、「IW2_Setup.exeの実行」をクリックします。
• Windows 7またはWindows Vistaで〈ユーザーアカウント制御〉画面が表示された場合は、Windows 7なら[はい]を、Windows Vistaなら[許可]をクリックします。

2 [セットアップウィザードのインストール]をクリックします。

3 インストーラが起動します。[同意する]をクリックします。

4 [次へ]をクリックします。

〈ユーザーアカウント制御〉画面が表示された場合
Windows 7なら[はい]を、Windows Vistaなら[許可]をクリックします。

5 [インストール]をクリックします。

6 [閉じる]をクリックします。

●デスクトップにショートカットが作成されます。次の「設定ユーティリティへのアクセス」へ進みます。

Setup Wizard 2

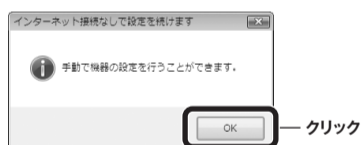
ネットワーク上のカメラへの接続

1 デスクトップの[Setup Wizard 2]アイコンをダブルクリックします。

〈ユーザーアカウント制御〉画面が表示された場合
Windows 7なら[はい]を、Windows Vistaなら[許可]をクリックします。

ファイアウォール機能について
セキュリティソフトなど、ファイアウォール機能をご使用の場合は、本製品にアクセスできるようにファイアウォール機能をオフにしたり、ブロックを解除してください。

2 [次へ]をクリックします。

3 [OK]をクリックします。

●〈セットアップ 2〉画面が表示されます。

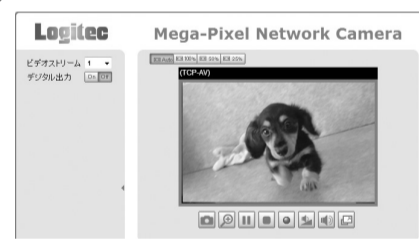
ファイアウォール機能について
セキュリティソフトなど、ファイアウォール機能をご使用の場合は、本製品にアクセスできるようにファイアウォール機能をオフにしたり、アクセスを許可またはブロックを解除してください。

4 リストの中から映像を表示したいカメラを選択し、ダブルクリックします。

●複数表示された場合は、P1「作業の前に」でメモしたMACアドレスで判別します。

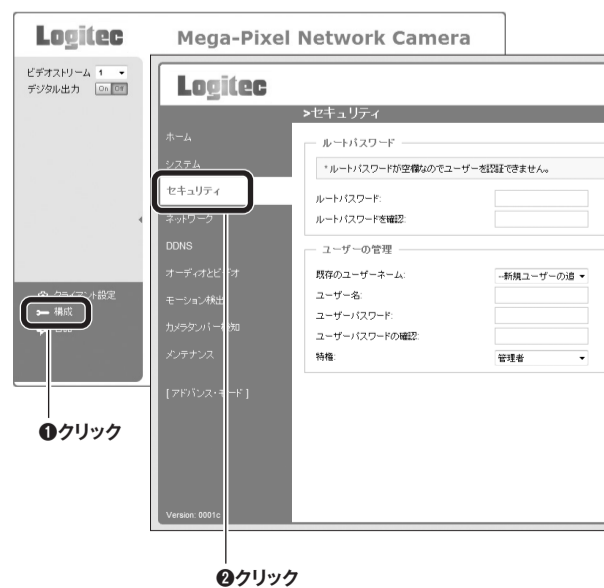
IPアドレスを確認しましょう
同一ネットワーク上の本製品に、MacやInternet Explorer以外のWebブラウザで接続する場合は、Webブラウザのアドレス欄へ本製品のIPアドレスを入力してください。

ユーザー名/パスワードの入力を求められた場合
設定したユーザー名、パスワードを入力してください。
※出荷時は設定されておりません。
本製品を出荷時状態にリセット(ユーザー名、パスワードの消去)するにはリセットボタンを赤点滅するまで長押しします。

5 本製品の設定ユーティリティが起動し、映像が表示されます。

アドオンを実行しようとしているというメッセージが表示された場合
メッセージに従って、アドオンを実行してください。ActiveXコントロールの〈セキュリティ警告〉画面が表示された場合は、[実行する]をクリックします。

●初めて設定ユーティリティにアクセスした場合は、引き続き基本設定をおこないます。次の「設定ユーティリティへの基本設定」へ進みます。

本製品の基本設定

1 左フレームにある[構成]をクリックし、次に[セキュリティ]をクリックします。

2 「root」ユーザーおよび映像の閲覧等を許可するユーザー名とパスワードなどを入力し、[保存]または[追加]をクリックします。

ルートパスワード	本製品のすべての設定を変更できる権限を持つ管理者名「root」ユーザーのパスワードです。管理者名(ユーザーID)は、変更できません。ユーザーの管理を設定する前に、必ず「root」ユーザーのパスワードを設定してください。 設定ユーティリティにアクセスする場合(P3のSTEP3手順 4 参照)は、「ユーザー名」は「root」に、「パスワード」には、ここで設定したルートパスワードを入力します。
ユーザーの管理※	ユーザーを作成すると、パスワードを知っている人だけが本製品の映像を見ることができるように閲覧を制限できます。ユーザーの権限は[特権]で選択できます。 管理者:　すべての設定を変更できます。 オペレータ:　映像の閲覧以外に、映像(音声を含む)の閲覧に関する設定が可能です。 ビューワ:　映像の閲覧のみ許されるユーザー権限です。

※セキュリティを設定後、設定ユーティリティにアクセスする場合、ユーザーIDとパスワードを尋ねられるようになります。設定を変更する場合は、必ず、管理者である「root」ユーザーまたは、「ユーザーの管理」の[特権]で「管理者」に設定したユーザー名でログインしてください。映像を見るだけの場合は、どのユーザー名でもかまいません。

3 設定ユーティリティの画面を閉じます。

●パソコンから映像を見る手順は、P3「LAN接続編:STEP3」をお読みください。

LAN接続編 STEP 3 パソコンから本製品の映像を見る

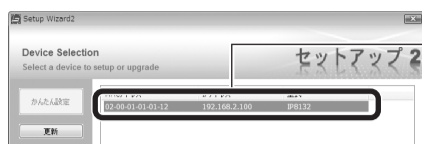
STEP1・2の作業が完了したあと、LAN上にあるパソコンから本製品にアクセスして、映像を見る手順を説明します。

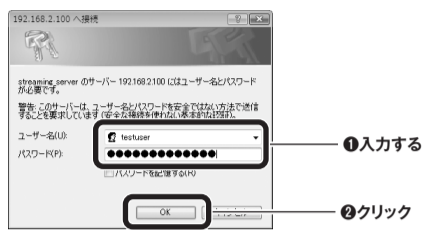
同一ネットワーク上の本製品に、MacやInternet Explorer以外のWebブラウザで接続する場合は、Webブラウザのアドレス欄へ本製品のIPアドレスを入力してください。

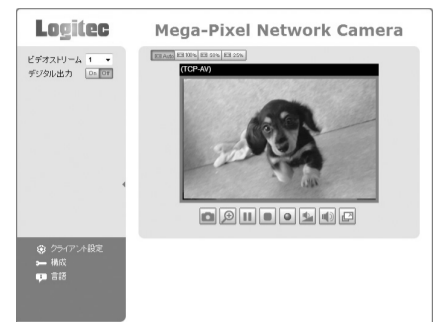
1 デスクトップの[Setup Wizard 2]アイコンをダブルクリックします。

2 画面が表示されたら、[次へ]→[OK]をクリックします。

●詳しい説明は、P2「LAN接続編 STEP2:設定ユーティリティへのアクセス」の手順 2・3 を参照してください。

3 リストの中から映像を表示したいカメラのステータスをダブルクリックします。

●複数表示された場合は、P1「作業の前に」でメモしたMACアドレスで判別します。

4 ユーザー認証画面が表示されます。あらかじめ登録したユーザー名とパスワードを入力し、[OK]をクリックします。

❶入力する
❷クリック

5 本製品の設定ユーティリティが起動し、映像が表示されます。

●これで本製品の映像(音声を含む)を見ることができるようになります。

インターネット接続編 インターネットや3G通信を経由して利用する

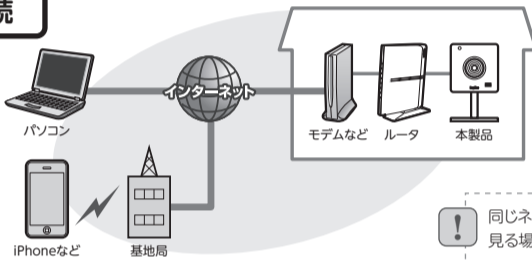
■作業の前に

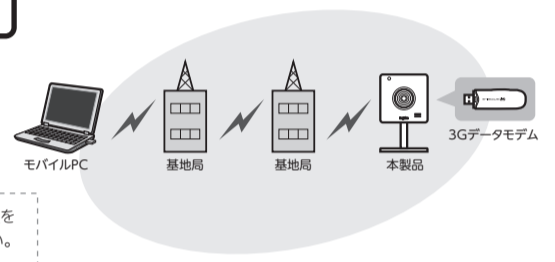
本製品の背面のラベルに記載されたMACアドレス(0~9およびA~Fの英数字で構成される13文字)をメモしておいてください。

MAC:00018EXXXXXX

※XXXXXXの部分は製品ごとに異なります。

メモ欄

インターネット接続 インターネット経由で本製品の映像を見る場合

同じネットワーク(LAN)上にある本製品の映像を見る場合は、P1「LAN接続編」をお読みください。

3G通信接続 3Gデータモデムを使って本製品の映像を見る場合

インターネット接続編 STEP 1 クリアネットに登録する

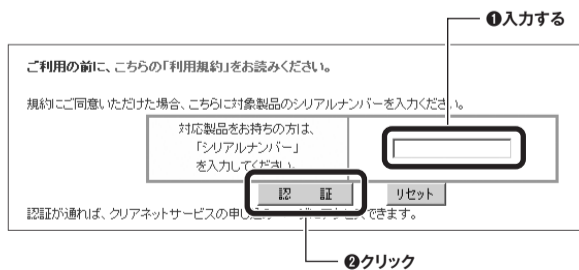
インターネット接続 / 3G通信接続

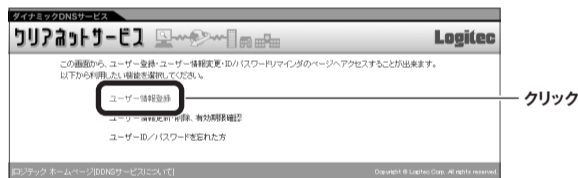
インターネット経由で本製品の映像(音声を含む)を見るには、固定のグローバルIPアドレスをご利用になるか、ダイナミックDNSの登録が必要です。ここではダイナミックDNSサービス「クリアネット」を利用する方法を説明します。
「クリアネット」は、弊社のダイナミックDNSサービスです。弊社の該当製品を使用している場合、2012年5月31日までは無料で利用できます。

1 インターネットに接続できるパソコンで、Webブラウザを使って弊社の「クリアネット」サービスに登録します。

アドレス　http://www.logitec.co.jp/products/ddns.html

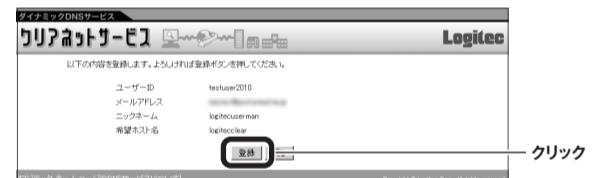
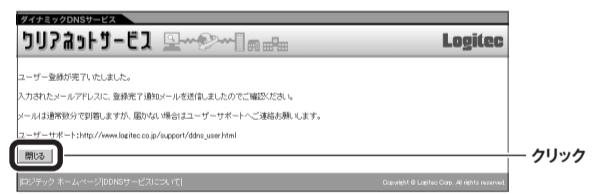
2 [ご利用の手順]にある「利用規約」をお読みになり、内容を確認します。

3 本製品のシリアルナンバーを入力し、[認証]をクリックします。

●シリアルナンバーは本製品の裏面に記載しています。

4 [ユーザー情報登録]をクリックします。

5 必要事項を入力し、[内容確認]をクリックします。

❶入力する
❷クリック

ユーザーID	お好きな名称のユーザーIDを入力します。半角英数字20文字以内です。
パスワード	半角英数字4~8文字の任意のパスワードを入力します。
パスワード(確認用)	もう一度、パスワードを入力します。
メールアドレス	連絡先のメールアドレスを入力します。
ニックネーム	識別用の名称を入力します。お好きな名称を設定できます。全角30文字(半角60文字)以内です。
希望ホスト名	お好みのホスト名称を設定します。「xxxx.clear-net.jp」のxxxxにあたる部分の名称です。半角英数字20文字以内です。

6 内容が正しければ、[登録]をクリックします。

7 登録完了メールのお知らせが表示されます。[閉じる]をクリックします。

8 しばらくすると、登録完了メールが届きます。メールの内容のうち、以下の内容をメモしておきます。

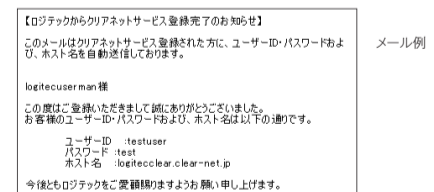
【ロジテックからクリアネットサービス登録完了のお知らせ】

このメールはクリアネットサービス登録された方に、ユーザーID・パスワードおよび、ホスト名を自動送信しております。

logitecuserman様

この度はご登録いただきまして誠にありがとうございました。
お客様のユーザーID・パスワードおよび、ホスト名は以下の通りです。

ユーザーID　:testuser
パスワード :test
ホスト名　:logitecclear.clear-net.jp

今後ともロジテックをご愛顧賜りますようお願い申し上げます。

メール例

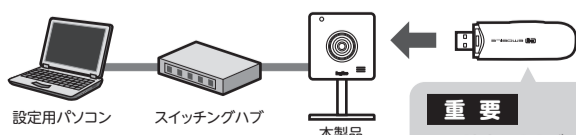
ニックネーム		パスワード	
ユーザーID		ホスト名	

●STEP2へ進みます。

インターネット接続編 STEP 2 基本機能を設定する

インターネット接続 / 3G通信接続

1 設定用の環境を用意する

インターネット経由で本製品の映像を見る場合、3Gデータモデムを使って本製品の映像を見る場合は、実際に使用する場所に設置する前に、いったん設定用パソコンと本製品をLANで接続し、必要な設定をする必要があります。本製品と設定用のパソコンが有線LANで接続できる環境をご用意ください。

重要
この時点で3Gデータモデムを接続してください!
3Gデータモデムをご使用の場合は、本製品のUSBポートに3Gデータモデムを接続しておきます。

2 基本機能を設定する

P2「LAN接続編:STEP2 基本機能を設定する」をお読みになり、本製品のソフトウェアのインストールと、本製品の基本設定をしてください。

●設定が終われば、STEP3へ進みます。

インターネット接続編 STEP 3

DDNSなどの設定をする

DDNSの設定

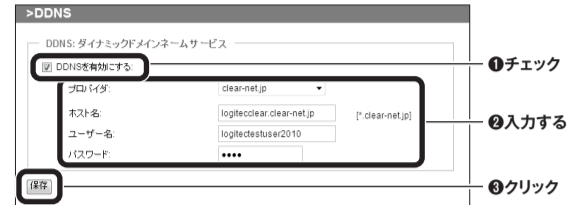
インターネット接続 3G通信接続

1 「インターネット経由で本製品の映像を見る場合」は、あらかじめ本製品のIPアドレスと使用するポート番号を決めておく必要があります。「3Gデータモデムを使って本製品の映像を見る場合」は、手順 2 へ進みます。

本製品のIPアドレス	インターネットから本製品に正常にアクセスできるように、本製品のIPアドレスを固定します。 IPアドレス=　　.　　.　　. ※ご使用のルータで、固定IPアドレスを割り当てる範囲が指定されている場合、その範囲内のIPアドレスを指定してください。
使用するポート番号	本製品にアクセスするために使用するポート番号を決めます。通常は「80」番ポートの使用をお勧めします。Webサーバ等で80番ポートを使用している場合は、他のサービスのポートと重ならないポートを指定してください。 ポート番号= ※使用できるポートが分からない場合は、1025以降のポートを指定してください。

IPアドレスが重複しないようにご注意ください
IPアドレスを固定する場合に、同一ネットワーク上に重複するIPアドレスが存在すると通信が不安定になります。
- 他の固定IPアドレスを割り当てた機器と重複しないようにします。
- DHCPサーバ機能における自動割り当て範囲内のIPアドレスと重複しないようにします。

2 左フレームのメニューを［構成］→［DDNS］の順にクリックします。

3 ［DDNSを有効にする］をチェックしたあと、クリアネットのメモ内容を入力し、［保存］をクリックします。

- 設定が保存されるとメイン画面に戻ります。
- 次の「ネットワークの設定」に進みます。

ネットワークの設定

インターネット接続 3G通信接続

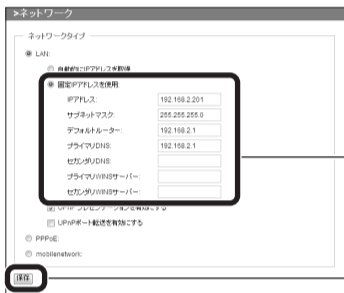
1 左フレームのメニューを［構成］→［ネットワーク］の順にクリックします。

2 本製品をインターネットへ公開する方法によって選択する項目が異なります。

●ブロードバンドルータを経由してインターネットへ公開する場合
⇨［ネットワークタイプ］で［LAN］→［固定IPアドレスを使用］を選択します。

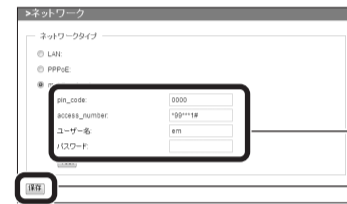
●USBの3Gデータモデムを利用して公開する場合
⇨［ネットワークタイプ］で［mobilenetwork］を選択します。

3 各項目を設定し、［保存］をクリックします。

●インターネット経由で本製品の映像を見る場合

IPアドレス	前項で決めたIPアドレスを入力します。
サブネットマスク	サブネットマスクを入力します。通常は「255.255.255.0」です。
デフォルトルーター	本製品を接続するルータのローカルIPアドレスを入力します。

※その他の項目は必要に応じて設定してください。

- 設定ユーティリティの画面を閉じます。
- 次の「ルータ側の設定」へ進みます。

●3Gデータモデムを使って本製品の映像を見る場合

イーモバイルの3Gデータモデムをご使用の場合
各項目の初期値は、イーモバイルの3Gデータモデム用にあらかじめ設定されています。イーモバイルの3Gデータモデムをご使用の場合は、項目を設定する必要はありません。そのまま［保存］をクリックしてください。

pin_code/ access_number/ ユーザー名/パスワード	ご利用になるサービスから提供された情報を入力します。

- 設定ユーティリティの画面を閉じます。
- **「STEP4:本製品の映像を見る」へ進みます。**

ブロードバンドルータの設定（ルータを経由して公開する場合）

インターネット接続

USBの3Gデータモデムを利用する場合は、ルータの設定は必要ありません。

通常、インターネットを経由した外部からは、ルータの先につながっている機器へアクセスできません。以下のいずれかの設定がブロードバンドルータに必要です。

◆ポート転送（ポートフォワーディング）
本製品が使用するIPアドレスとポートをルータに登録します。登録されたポートが開放されるため、インターネットからアクセスできるようになります。また、ポート指定により複数台のカメラを一台のブロードバンドルータで公開できます。

◆DMZ
本製品をルータのDMZへ登録することでインターネットからアクセスできるようになります。複数台を公開することはできません。すべてのポートが開放されますので、誤ってローカルネットワーク内のパソコンのIPアドレスを指定しないようご注意ください。

■ロジテック製ルータの場合の設定手順

ポート転送機能を優先してご使用ください。ポート転送でうまく接続できない場合は、DMZをご使用ください。

◆ポート転送（ポートフォワーディング）の場合
①Webブラウザを起動し、アドレス欄へ「192.168.2.1※」を入力します。
②ルータの設定画面へログインします。（ユーザー名「admin」、パスワード「admin」※）
③［詳細設定（上級者向け）］→［NAT］→［ポート転送］の順にクリックします。
④「ポート転送を有効にする」を「有効（☑）」にして、本製品のIPアドレスとポート範囲を登録します。
※初期値です。

◆DMZの場合
①Webブラウザを起動し、アドレス欄へ「192.168.2.1※」を入力します。
②ルータの設定画面へログインします。（ユーザー名「admin」、パスワード「admin」※）
③［詳細設定（上級者向け）］→［ファイアウォール］→［DMZ］の順にクリックします。
④「DMZを有効にする」を「有効（☑）」にして、本製品のIPアドレスを登録します。
※初期値です。

インターネット接続編 STEP 4

本製品の映像を見る

MacでもWebブラウザから映像（音声を含む）を見ることができます。対応ブラウザは「はじめにお読みください」のウラ面をご確認ください。

インターネット接続 3G通信接続

1 P1「STEP1:本製品を接続する」をお読みになり、設定が完了した本製品を実際に使用する場所に設置します。

3Gデータモデムを利用している場合
本製品をLANケーブルで、ルータ等と接続する必要はありません。3Gデータモデムは、USBポートに接続したまま使用します。

2 パソコンやiPhoneなどから、クリアネットに登録した「ホスト接続名」と「ポート番号」を、Webブラウザの入力欄に入力し、キーボードの［Enter］キーを押します。

（例）1025番ポートを使用する場合
80番ポートを使用する場合は、省略することができます。

http://xxxxxclear.clear-net.jp:1025

※xxxxxには、クリアネットで取得したホスト名が入ります。

- 3Gデータモデムに接続する場合は、「ポート番号」の指定は必要ありません。「ホスト接続名」だけで接続できます。

3 ユーザー認証画面が表示されます。あらかじめ登録したユーザ名とパスワードを入力し、［OK］をクリックします。

4 本製品の設定ユーティリティが起動し、映像が表示されます。

- これで本製品の映像（音声を含む）を見ることができるようになります。